



創唯實業有限公司

PLASTRONIC TECHNOLOGY CO., LTD.

TEL : 886-2-2276-3375

www.loadcell.com.tw

FAX : 886-2-2276-3557

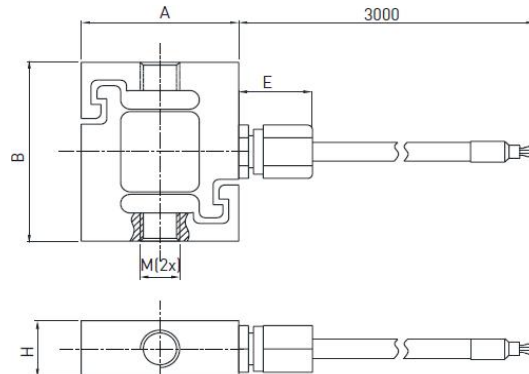
www.plastronic.com.tw

E-mail: plastronictech@gmail.com

新北市24252新莊區化成路398巷13號

No.13, Lane 398, Huacheng Rd., Xinzhuang Dist., New Taipei City 24252, Taiwan

ST8



CAP (N)	SIZE(mm)	M	H	A	B	E
5/10/20		M3	6	16	19.1	7.5
50/100/200/300/500		M4	6	16	19.1	13
250/300/500/1000/2000		M8	14	26	40	13

註：M3、M4，導線Ø2，配M4螺帽。
M8，導線Ø3，配M6螺帽。

應用：工業秤重系統、拉壓力量測

Applications: Industrial weighing/control system, Tension/depressing force measurement

技術規格 Specification

額定荷重 Rated Capacities 5 / 10 / 20 / 50 / 100 / 200 / 500 / 1000 / 2000 (N)

額定輸出 Rated Output 2.0 mV/V±10%

精度等級 Accuracy class

非線性 Non-linearity 0.15 %F.S

遲滯 Hysteresis 0.1 %F.S

重複性 Repeatability 0.1 %F.S

蠕變/回零(30分鐘) 30mins Creep/DR 0.1 %F.S

輸出溫度影響 Temperature Effect On Output 0.1 %F.S/10°C

零點溫度影響 Temperature Effect On Zero 0.1 %F.S/10°C

零點平衡 Zero Balance ± 2%F.S

輸入阻抗 Input Impedance 350±30 Ω

輸出阻抗 Output Impedance 350±5 Ω

絕緣阻抗 Insulation Impedance ≥5000 MΩ (100VDC)

安全過載率 Safe Overload 150 %F.S

極限過載率 Ultimate Overload 200 %F.S

工作溫度範圍 Operating Temperature Range -10~40 °C

建議工作電壓 Recommended Excitation 5 VDC

最大工作電壓 Maximum Excitation 15 VDC

材質 Construction 不鏽鋼 Stainless Steel

防水等級 Protection Class IP66

電纜線 Cable φ2 × 3 m

建議台面尺寸 Recommended Platform Size

接線方式 Mode of Connection

紅：電源+，黑：電源-，綠：信號+，白：信號-
Red (EXC+) ,Black (EXC-) ,Green (SIG+) ,White (SIG-)